

รายงานสรุปโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตามแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร (ระหว่าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2565)

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ | หลักการและเหตุผล | วัตถุประสงค์โครงการ | เป้าหมายโครงการ | เริ่มต้นโครงการ | สิ้นสุดโครงการ | งบประมาณที่ได้รับ | งบประมาณที่ใช้ไป | สถานะโครงการ |
|-------|------------|---|------------------|--|--|---|-------------------------|-------------------|------------------|--------------|
| 1 | 2562 | โครงการแก้ไขปัญหาไอที แก้อัปเดตที่มีระบบกันผลงาน (รักษาฉบับปี 2562) สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล | 170501 | กรุงเทพมหานครเป็นหน่วยงานราชการขนาดใหญ่มีหน่วยงานในสังกัดจำนวนมากถึง 77 หน่วยงาน ทำให้การบริหารราชการของกรุงเทพมหานครด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศจึงมีปัญหาที่หลากหลาย ซึ่งสามารถสรุปปัญหาเป็นกลุ่มๆ ได้ดังนี้ กลุ่มฮาร์ดแวร์ กลุ่มซอฟต์แวร์ กลุ่มระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย กลุ่มระบบข้อมูลสารสนเทศ และกลุ่มบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งปัจจุบันเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ทำให้บุคลากรของกรุงเทพมหานคร ไม่สามารถเรียนรู้ให้เท่าทันตามเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นได้ ประกอบกับเจ้าหน้าที่ไม่ได้อัปเดตความรู้และข้อมูลใหม่ๆ จึงเป็นสาเหตุทำให้การบริการเป็นไปด้วยความล่าช้า ใช้เวลานาน ทำให้ผู้รับบริการเกิดความเบื่อหน่ายและหงุดหงิดในการขอรับบริการ ส่งผลทำให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน เกิดความเครียดและกดดันในระหว่างการให้บริการ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล ในฐานะหน่วยงานกลาง ที่รับผิดชอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ของกรุงเทพมหานคร จึงมีแนวคิดในการพัฒนา งานบริการให้ดียิ่งขึ้น และลดความตึงเครียดในระหว่างการให้บริการ โดยกำหนดให้มีโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การให้บริการแก้ไขปัญหาไอที เป็นการปฏิรูปกระบวนการทำงานและการให้บริการของกรุงเทพมหานคร ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อตอบสนองการพัฒนา ตามแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และการวางรากฐานสู่การเป็นมหานครแห่งเอเชีย ตาม แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2556-2575) | วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ แก้ไขปัญหาการใช้งานคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ให้กับหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร | ตัวชี้วัด 1. จำนวนมาตรฐานการให้บริการแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า 1 มาตรฐาน (ผลผลิต) 2. จำนวนระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานให้บริการแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ระบบ (ผลผลิต) 3. ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 (ผลสัมฤทธิ์) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ 1. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในการให้บริการแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ของบุคลากรของ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 2. บุคลากรของสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล มีเครื่องมือช่วยในการปฏิบัติงานให้บริการแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ ทำให้สามารถให้บริการได้อย่างรวดเร็ว ส่งผลให้เกิดความสุขในการทำงาน | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 0.00 | 0.00 | 100.00 |
| 2 | 2562 | โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ขั้นสูง (Advance) สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล | 170501 | เพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณค่าซ่อมแซมและลดปริมาณเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบที่ส่งซ่อม และลดกระบวนการปฏิบัติงานการซ่อมบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ของเจ้าหน้าที่เครื่องคอมพิวเตอร์ให้สามารถบริการซ่อมได้สะดวกรวดเร็วขึ้น ก่อบริการระบบคอมพิวเตอร์ จึงจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ขั้นสูง (Advanced) เพื่อพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานครให้มีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในการตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานด้วยตนเอง โดยไม่ต้องเสียเวลาในการส่งซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์มายังกองบริการระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนที่มาใช้บริการของกรุงเทพมหานครต่อไป | เพื่อพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานครให้มีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในการตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานของหน่วยงาน | ข้าราชการเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น จำนวน 111 คน ประกอบด้วย 3.1 เป้าหมายหลัก จำนวน 90 คน ดังนี้ (1) ข้าราชการกรุงเทพมหานคร ระดับชำนาญการลงมา จำนวน 90 คน 3.2 ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน 36 คน ดังนี้ (1) เจ้าหน้าที่ดำเนินการ (จำนวน 3 รุ่น รุ่นละ 6 คน) จำนวน 18 คน (2) วิทยากร (จำนวน 3 รุ่น รุ่นละ 1 คน) จำนวน 3 คน | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 124,800.00 | 91,000.00 | 100.00 |
| 3 | 2562 | โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในการนำเสนอข้อมูลภาพเคลื่อนไหว (Info Motion) อย่างมืออาชีพ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล | 170501 | การนำเสนอข้อมูลจำนวนมากสื่อออกมาในลักษณะของภาพกราฟิกทำให้เข้าใจได้ง่าย และการนำเสนอในรูปแบบสื่อ Info Motion เป็นการนำเสนอข้อมูลด้วยภาพเคลื่อนไหว เข้าใจได้ง่ายในเวลาอันรวดเร็ว หากสามารถนำความรู้ต่างๆ มาสื่อสารในรูปแบบ Infographic และสื่อ Info Motion ได้จะช่วยให้ข้าราชการและบุคลากรของกรุงเทพมหานคร และประชาชน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น | 1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการนำเสนอข้อมูลภาพเคลื่อนไหว (Info Motion) อย่างมืออาชีพ 2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถจัดทำข้อมูลภาพเคลื่อนไหว (Info Motion) อย่างมืออาชีพ | ผู้เข้ารับการอบรม ข้าราชการกรุงเทพมหานครสามัญทุกระดับ จำนวน 80 คน (จำนวน 2 รุ่น รุ่นละ 40 คน) | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 155,500.00 | 140,250.00 | 100.00 |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ | หลักการและเหตุผล | วัตถุประสงค์โครงการ | เป้าหมายโครงการ | เริ่มต้น สิ้นสุด โครงการ | งบประมาณ ที่ได้รับ | งบประมาณ ที่ใช้ไป | สถานะ โครงการ |
|-------|------------|---|--|---|---|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 4 | 2562 | โครงการฝึกอบรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 170501 | กรุงเทพมหานครนคราเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการและการให้บริการ ซึ่งอยู่ภายใต้กรอบของแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2561-2565) ด้านที่ 7 การบริหารจัดการเมืองมหานคร มิติที่ 7.3 การบริหารทรัพยากรบุคคล เป้าหมายที่ 7.3.1 บุคลากรกรุงเทพมหานครเป็นผู้ปฏิบัติงานแบบมืออาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม และเป็นที่ยอมรับของประชาชน มิติที่ 7.5 เทคโนโลยีสารสนเทศ เป้าหมายที่ 7.5.1 กรุงเทพมหานครให้บริการประชาชนด้วยความสะดวก รวดเร็ว ถูกต้องและโปร่งใส โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัย (SMART SERVICE) เพื่อสนับสนุนนโยบายเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) และมีการบริหารจัดการเมือง (กรุงเทพมหานคร) ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ (SMART CITY) และสอดคล้องตามแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของกรุงเทพมหานคร (พ.ศ. 2561 - 2565) ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาทรัพยากรบุคคลของกรุงเทพมหานครให้มีสมรรถนะพึงประสงค์ แต่เนื่องจากข้าราชการของกรุงเทพมหานครบางส่วนยังมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ไม่เพียงพอ จึงไม่สามารถนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์มาประยุกต์ใช้งานให้เกิดประโยชน์ได้อย่างครบถ้วนประกบกับข้าราชการที่มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ได้รับการแต่งตั้งหรือมีการโยกย้ายไปหน่วยงานอื่น ทำให้ข้าราชการที่รับตำแหน่งทดแทน อาจไม่ได้รับการถ่ายทอดความรู้การใช้งานด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ และไม่มี ความเข้าใจในการใช้งานด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ กองสารสนเทศภูมิศาสตร์เห็นความสำคัญของการนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการและการให้บริการ จึงเห็นควรพัฒนาศักยภาพข้าราชการกรุงเทพมหานครให้มีความรู้ ความเข้าใจและสามารถนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ไปใช้งานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และเกิดประโยชน์ต่อหน่วยงาน | 3.1 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ กระบวนการจัดเก็บข้อมูล การจัดทำแผนที่ การใช้เครื่องมือต่างๆ และทักษะการใช้โปรแกรมด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการวิเคราะห์เชิงพื้นที่ รวมทั้ง สามารถนำแนวคิดด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ของกรุงเทพมหานครและบูรณาการให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงาน 3.2 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน รวมถึงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน | จัดฝึกอบรมหลักสูตรระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ แบบไป - กลับ ณ ศูนย์ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น 4 สำนักการศึกษา เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร โดยแบ่งเป็น 2 หลักสูตร ประกอบด้วย 1) หลักสูตรระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์กรุงเทพมหานครเบื้องต้น เป็นการฝึกอบรมแบบไป - กลับ ให้กับข้าราชการกรุงเทพมหานครสามัญ ประเภททั่วไป ระดับปฏิบัติงาน - ระดับอาวุโส และประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ - ระดับชำนาญการพิเศษ จำนวน 100 คน 2) หลักสูตรการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์กรุงเทพมหานคร เป็นการฝึกอบรมแบบไป - กลับ ให้กับข้าราชการกรุงเทพมหานครสามัญ ประเภททั่วไป ระดับปฏิบัติงาน - ระดับอาวุโส และประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ - ระดับชำนาญการพิเศษ จำนวน 50 คน | 17/10/2018 - 17/05/2019 | 203,300.00 | 176,750.00 | 100.00 |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ | หลักการและเหตุผล | วัตถุประสงค์โครงการ | เป้าหมายโครงการ | เริ่มต้น สิ้นสุด โครงการ | งบประมาณ ที่ได้รับ | งบประมาณ ที่ใช้ไป | สถานะ โครงการ |
|-------|------------|--|---|--|---|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 5 | 2562 | โครงการพัฒนาระบบเผยแพร่ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติฉบับใหม่ (e-GP) สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 170501 | ด้วยกรุงเทพมหานครเป็นหน่วยงานของรัฐซึ่งอยู่ในบังคับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องมีการประกาศเผยแพร่ข้อมูลในระบบเครือข่ายสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐ (เว็บไซต์ของกรุงเทพมหานคร www.bangkok.go.th) ปัจจุบันเว็บไซต์กรุงเทพมหานคร เป็นเว็บไซต์สำหรับเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และกิจกรรมต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร การปรับปรุงข้อมูลเว็บไซต์ใช้ระบบบริหารจัดการข้อมูล (CMS) ซึ่งเป็นระบบที่พัฒนาขึ้นโดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลและบริหารจัดการข้อมูลเป็นเจ้าหน้าที่กองควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล เนื่องจากระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 กำหนดต้องดำเนินการประกาศเผยแพร่ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างของกรุงเทพมหานครในทุกขั้นตอนการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งกำหนดให้ทุกหน่วยงานต้องดำเนินการจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี ประกาศและเผยแพร่ในระบบสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของกรุงเทพมหานคร (www.bangkok.go.th) ซึ่งเดิมเผยแพร่ในเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางและเว็บไซต์ของหน่วยงานเท่านั้น เบื้องต้นกองควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ได้แก้ปัญหา โดยจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีของหน่วยงาน เพิ่มเดิมผู้ใช้งานระบบในเว็บไซต์กรุงเทพมหานคร หน่วยงานละ 1 รหัส และอนุญาตให้สามารถปรับปรุงข้อมูลในเว็บไซต์กรุงเทพมหานคร ในแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีของหน่วยงานได้ โดยเป็นการเข้าใช้งานเมนูร่วมกันของทุกหน่วยงานไม่สามารถกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลในแต่ละผู้ใช้ได้ ซึ่งอาจมีปัญหากำหนดให้ผู้ใช้บางรายอาจดำเนินการแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้รายอื่นๆ โดยเจตนาหรือไม่เจตนาก็ได้ และอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อเว็บไซต์กรุงเทพมหานครโดยรวม ประกอบกับข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีของหน่วยงาน กรุงเทพมหานครมีปริมาณค่อนข้างมาก จำเป็นต้องอาศัยระบบการจัดเก็บและการสืบค้นข้อมูลที่เป็นระบบแบบแผนและถูกต้องรวดเร็ว จึงควรแยกระบบเผยแพร่ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีของหน่วยงาน กรุงเทพมหานครออกมาอีกเว็บไซต์ มีระบบบริหารจัดการการเข้าถึงข้อมูล สามารถรองรับผู้ใช้งานระบบจำนวนมาก รองรับขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ถูกต้องตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 สามารถตรวจสอบสถานะขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างของแต่ละโครงการได้ และมีการจัดทำรายงานสถิติการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีของแต่ละหน่วยงาน | -เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีระบบเว็บไซต์จัดซื้อจัดจ้างกรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางในการเผยแพร่ข้อมูลตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรุงเทพมหานคร -เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างกรุงเทพมหานคร มีความโปร่งใส สามารถสืบค้นข้อมูลได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว สร้างความเท่าเทียมกันของผู้ค้า/ผู้รับจ้างทำให้เกิดการแข่งขันอย่างเสรี | -มีระบบเว็บไซต์จัดซื้อจัดจ้างกรุงเทพมหานคร ที่รวบรวมและเผยแพร่ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างของกรุงเทพมหานครในแต่ละปีงบประมาณ สอดคล้องกับระเบียบและขั้นตอนตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 -ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างกรุงเทพมหานคร มีการบริหารจัดการและการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ สะดวกต่อการใช้งานและง่ายต่อการสืบค้นข้อมูล ติดตามตรวจสอบเพื่อความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 7,800,000.00 | 0.00 | 100.00 |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ | หลักการและเหตุผล | วัตถุประสงค์โครงการ | เป้าหมายโครงการ | เริ่มต้น สิ้นสุด โครงการ | งบประมาณ ที่ได้รับ | งบประมาณ ที่ใช้ไป | สถานะ โครงการ |
|-------|------------|---|--|---|---|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 6 | 2562 | โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและ ขอบเขตการให้บริการระบบ อินเทอร์เน็ตของกรุงเทพมหานคร สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 170501 | กรุงเทพมหานครสามารถเปิดให้บริการแก่ข้าราชการของ กรุงเทพมหานครในด้านการใช้งาน ในระบบ อินเทอร์เน็ตของกรุงเทพมหานครแล้วแต่หน่วยงานจะ ร้องขอ เนื่องจากมีข้อจำกัดในเรื่องงบประมาณ การใช้ งานในระบบอินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่าย LAN ของกรุงเทพ มหานคร ประกอบกับการใช้งานในระบบอินเทอร์เน็ต สำหรับหน่วยงานต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร มีความ ต้องการให้เครื่องคอมพิวเตอร์สามารถออกสู่ระบบ อินเทอร์เน็ตได้มีปริมาณเพิ่มสูงขึ้นเป็นจำนวนมาก เนื่องจากระบบงานต่าง ๆ ที่หน่วยงานต้องใช้ในการปฏิบัติ ราชการต้องใช้งานผ่านระบบอินเทอร์เน็ตเพิ่มมากขึ้น เช่น การจัดทะเบียนพาณิชย์ การปฏิบัติงาน ตามระบบ การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) เป็นต้น ดังนั้นเพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ ต่อผ่านเครือข่าย LAN ของกรุงเทพมหานคร สามารถ ออกสู่ระบบอินเทอร์เน็ตได้ จึงจำเป็นต้องจัดหาปรับ เปลี่ยนรูปแบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการให้บริการให้สามารถใช้งานได้หลากหลาย หลาย มีความครอบคลุมถึงเครื่องคอมพิวเตอร์ภายใน เครือข่าย และจัดหาระบบจัดเก็บข้อมูลตามพระราช บัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ. ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ให้ สอดคล้องกับการขยายการใช้งานในระบบอินเทอร์เน็ตที่ เพิ่มมากขึ้นด้วยซึ่งจะทำให้สามารถจัดเก็บข้อมูลการใช้ งานของผู้ใช้แต่ละผู้ใช้เป็นรายบุคคลได้ครบถ้วน ตาม กฎหมายต่อไป สำหรับการให้บริการเว็บไซต์ของกรุงเทพ มหานคร (www.bangkok.go.th) และระบบบริหารจัดการ การเข้าถึงข้อมูล (Web Portal) รวมถึงการให้บริการ พื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลของเว็บไซต์ของหน่วยงานต่าง ๆ มีระบบจัดเก็บข้อมูลตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระ ทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไข เพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 แต่ยังไม่ครอบคลุมในทุก เหตุการณ์ (Event) อีกทั้งยังไม่มียุทธศาสตร์ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อนำมาตรวจสอบความผิดปกติต่าง ๆ เพื่อใช้สำหรับการป้องกันกรรมากรุกในลักษณะต่าง ๆ จึง มีความจำเป็นต้องจัดหาระบบจัดเก็บข้อมูลการใช้งานและ วิเคราะห์เหตุการณ์ ในระดับโปรแกรมประยุกต์ | 1. สามารถรองรับการใช้งานในระบบอินเทอร์เน็ตของ หน่วยงานกรุงเทพมหานครได้ทุกเครื่องที่เชื่อมต่อผ่าน เครือข่าย LAN ของกรุงเทพมหานคร โดยสามารถใช้ เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือในการปฏิบัติราชการได้ อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ 2. หน่วยงานของ กรุงเทพมหานครและเจ้าหน้าที่ของกรุงเทพมหานครทุก คน สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ออกสู่ระบบ อินเทอร์เน็ตได้ ดังนั้นว่า หาคำว่า 2. หน่วยงานของ อินเทอร์เน็ต เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการปฏิบัติราชการได้อย่าง มีประสิทธิภาพ 3. สามารถรองรับการจัดเก็บข้อมูลการใช้ งานระบบอินเทอร์เน็ตและจัดหาย่ออิเล็กทรอนิกส์ได้ตาม จำนวนผู้ใช้งานที่เพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติว่า ด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 | 1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อผ่านเครือข่าย LAN ของ กรุงเทพมหานครสามารถออกสู่ระบบอินเทอร์เน็ตได้ และ สนับสนุนการปฏิบัติงานที่ต้องใช้ระบบอินเทอร์เน็ตได้ อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ 2. เจ้าหน้าที่ กรุงเทพมหานครสามารถค้นหาข้อมูลเพื่อพัฒนาความรู้ได้ ตามความต้องการ สามารถนำไปเพิ่มประสิทธิภาพการให้ บริการประชาชนได้อย่างกว้างขวาง ทันสมัยต่อเหตุการณ์ ได้ดียิ่งขึ้น 3. สามารถเก็บข้อมูลผู้ใช้งานและวิเคราะห์ ข้อมูลการใช้งานของผู้ใช้ได้ครบถ้วน ตามพระราชบัญญัติ ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 4. สามารถเก็บข้อมูลการใช้งานและวิเคราะห์เหตุการณ์ ระดับโปรแกรมประยุกต์ เพื่อหาความผิดปกติและเก็บ ข้อมูลได้ครบถ้วนตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระ ทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 5. สามารถให้ บริการต่อเจ้าหน้าที่กรุงเทพมหานครได้ 40,000 คน โดย มีจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เข้าใช้งานได้ 20,000 เครื่อง | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 29,500,000.00 | 0.00 | 100.00 |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ | หลักการและเหตุผล | วัตถุประสงค์โครงการ | เป้าหมายโครงการ | เริ่มต้น สิ้นสุด โครงการ | งบประมาณ ที่ได้รับ | งบประมาณ ที่ใช้ไป | สถานะ โครงการ |
|-------|------------|---|---|---|--|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 7 | 2562 | โครงการจัดหาระบบฐานข้อมูลฝึกอบรม และระบบพัฒนาศักยภาพบุคลากรของกรุงเทพมหานคร ด้วยการ เรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 170501 | การนำระบบสารสนเทศและการสื่อสารสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้ในงานด้านการฝึกอบรม และการพัฒนาศักยภาพบุคลากรโดยกำหนดให้บุคลากรกรุงเทพมหานคร เรียนรู้ได้ด้วยตนเองผ่านช่องทางสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร หรือผ่านทางระบบ e-learning ซึ่งจะช่วยให้บุคลากรของกรุงเทพมหานครในทุกสังกัดสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง จากทุกสถานที่ ทุกช่วงเวลา เป็นการเปิดโอกาสให้ผู้สนใจเรียนรู้อาเซียนจำนวนมาก ได้มีโอกาสเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ได้อย่างรวดเร็วและไม่จำกัดช่วงเวลา อีกทั้งยังได้ปฏิสัมพันธ์กับผู้สอนตามช่วงเวลาที่กำหนด จะเห็นได้ว่าแนวทางการพัฒนาความรู้ความสามารถดังกล่าว เป็นแนวทางหนึ่งในการแก้ปัญหาความเสมอภาค ทางด้านการฝึกอบรม/พัฒนาของกรุงเทพมหานคร ซึ่งเกิดจากข้อจำกัดทางด้านงบประมาณได้อย่างยั่งยืน จึงช่วยตอบโจทย์ทางด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของ กรุงเทพมหานคร และตอบสนองเจตนารมณ์ของผู้บริหารกรุงเทพมหานครที่ต้องการให้บุคลากรของกรุงเทพมหานครมีความรู้ ความสามารถที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะความรู้ และทักษะทางด้านดิจิทัลพื้นฐานที่มีความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตามโครงการพัฒนาทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐ (Digital Literacy Project) ของสำนักงาน ก.พ. ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งตามแนวทางการปฏิรูประบบบริการภาครัฐ เพื่อเตรียมพร้อมการปรับเปลี่ยนสู่รัฐบาลดิจิทัล (Digital Government) อย่างเต็มตัว เพื่อนำประเทศไปสู่ความ “มั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน” บรรลุตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ | 1. เพื่อพัฒนาเครื่องมือสำหรับบริหารจัดการข้อมูลการฝึกอบรม และระบบพัฒนาศักยภาพบุคลากรของกรุงเทพมหานคร ที่หน่วยงานในสังกัด กรุงเทพมหานครทุกแห่งสามารถเข้าใช้งานได้ร่วมกัน 2. เพื่อสร้างชุดเครื่องมือสำหรับให้บุคลากรของกรุงเทพมหานครทุกคนได้มีโอกาสประเมินผลด้วยตนเอง (self-Assessment) เพื่อหาข้อบกพร่อง นำไปปรับปรุงพัฒนาการปฏิบัติงาน 3. เพื่อให้บุคลากรของกรุงเทพมหานครมีความพร้อมก่อนเข้าร่วมทดสอบกับโครงการพัฒนาทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล สำหรับบุคลากรภาครัฐ (Digital Literacy Project) 4. เพื่อวางกรอบแนวทางการพัฒนาความรู้ ความสามารถให้กับบุคลากรของกรุงเทพมหานครทุกตำแหน่ง ได้มีโอกาสศึกษาและพัฒนาความรู้ ตามสายอาชีพ (Training Road Map : TRM) ตลอดจนพัฒนาเครื่องมือสำหรับใช้ติดตามและประเมินผลการพัฒนาความรู้ ความสามารถเป็นรายบุคคล | พัฒนาระบบบริหารข้อมูลการฝึกอบรมและระบบสารสนเทศการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของกรุงเทพมหานคร เพื่อรองรับการใช้งานบุคลากร ของกรุงเทพมหานคร ในทุกสังกัด ได้มีโอกาสได้ศึกษาหาความรู้ด้วยตนเองจากทุกสถานที่ ทุกช่วงเวลาผ่านช่องทางสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร รวมถึงสร้างระบบที่เหมาะสมสำหรับพัฒนากำลังคนของกรุงเทพมหานครให้มีทักษะและความสามารถนำเครื่องมืออุปกรณ์ และเทคโนโลยีดิจิทัลตามโครงการพัฒนาทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐ (Digital Literacy Project) พร้อมสร้างเครื่องมือสำหรับใช้ติดตามและรับทราบผลการประเมินการพัฒนาความรู้ ความสามารถในลักษณะเป็นรายบุคคล เพื่อประโยชน์ในการวางแผนการพัฒนาความรู้เฉพาะบุคคล (Individual Development Plan : IDP) ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนการศึกษา ตามเส้นทางการพัฒนาตามสายอาชีพ | 01/10/2018 - 29/09/2020 | 29,800,000.00 | 0.00 | 100.00 |
| 8 | 2562 | โครงการพัฒนาระบบศูนย์รับคำขออนุญาตของกรุงเทพมหานคร (BMA OSS) สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 170501 | ตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของราชการ พ.ศ.2558 ซึ่งกำหนดให้หน่วยงานราชการทุกแห่งที่เกี่ยวข้องกับการค้าขออนุญาต/บริการจัดตั้งธุรกิจ (Doing Business Platform) รวมถึงกรุงเทพมหานครต้องพัฒนาระบบฯ สำหรับรองรับการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (Open Data) กับทางศูนย์รับคำขออนุญาตกลางของสำนักงาน ก.พ.ร. และหน่วยงานภาครัฐระหว่างกัน เพื่ออำนวยความสะดวกให้ประชาชนในการติดต่อกับราชการ ในฐานะเป็นหน่วยงานให้บริการประชาชน และเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาออกใบอนุญาต/บริการ โดยรับหน้าที่เป็นหน่วยงานรับข้อมูลจากประชาชนที่ติดต่อมาขอรับใบอนุญาต/บริการ ตลอดจนรับ - ส่งส่งต่อข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์กับศูนย์รับคำขออนุญาตกลางของสำนักงาน ก.พ.ร. ผ่านระบบเชื่อมโยง เพื่อส่งต่อข้อมูลของประชาชนให้กับหน่วยงานในสังกัดของกรุงเทพมหานคร ให้สามารถดำเนินการในภารกิจที่เกี่ยวข้องได้สะดวกรวดเร็ว จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาระบบสารสนเทศกลางสำหรับเป็นศูนย์รับคำขออนุญาตของกรุงเทพมหานคร เพื่อบริหารจัดการข้อมูลให้มีประสิทธิภาพ รองรับภารกิจที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการประชาชนตามพระราชบัญญัติฯ ที่กำหนด รวมถึงประชาชนสามารถติดตาม (Monitoring / Tracking) การออกใบอนุญาต/บริการ พร้อมระบบแจ้งเตือน (Alert) เพื่อรายงานสถานะการดำเนินการ และผลการพิจารณาการออกใบอนุญาต/บริการ ให้ประชาชนได้รับทราบ | 1. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับรองรับคำขอใบอนุญาต/บริการของประชาชนที่จะดำเนินการผ่านทางสำนักงานเขต 50 เขตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2. เพื่อพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์กับศูนย์รับคำขออนุญาตกลางของสำนักงาน ก.พ.ร. และหน่วยงานในสังกัดกรุงเทพมหานครได้แบบเบ็ดเสร็จ 3. เพื่อให้ประชาชนสามารถติดตามสถานะการดำเนินการ และรับทราบผลการพิจารณาใบอนุญาต/บริการ ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์และระบบออนไลน์ | 1. กรุงเทพมหานครมีระบบสารสนเทศสำหรับรองรับคำขอใบอนุญาต/บริการของประชาชนที่จะดำเนินการผ่านทางสำนักงานเขต 50 เขต รวมถึงมีระบบเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรับ-ส่งข้อมูลของประชาชนที่มาติดต่อกับทางราชการ ตลอดจนหลักฐานในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ กับศูนย์รับคำขออนุญาตของสำนักงาน ก.พ.ร. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในการติดต่อกับทางราชการแบบเบ็ดเสร็จครบวงจร 2. ประชาชนสามารถติดตามสถานะการดำเนินการการขอใบอนุญาต/บริการของประชาชนได้สะดวก รวดเร็ว โดยดำเนินการผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบออนไลน์ของกรุงเทพมหานคร | 01/10/2018 - 30/09/2020 | 83,237,500.00 | 0.00 | 100.00 |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ | หลักการและเหตุผล | วัตถุประสงค์โครงการ | เป้าหมายโครงการ | เริ่มต้น สิ้นสุด โครงการ | งบประมาณ ที่ได้รับ | งบประมาณ ที่ใช้ไป | สถานะ โครงการ |
|-------|------------|--|---|---|---|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 9 | 2562 | โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อวิเคราะห์ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 170501 | ปัญหาและสถานการณ์ต่างๆ ในกรุงเทพมหานครมีหลากหลายด้าน หลากหลายนามมองได้ก่อตัวและขยายวงกว้างมากขึ้น ส่งผลกระทบโดยตรงต่อการบริหารจัดการเมือง รวมไปถึงการกระทำ หรือการแสดงความคิดเห็น ตลอดจนถึงการรายงานสถานการณ์ต่างๆ การขอความช่วยเหลือ และการร้องเรียนในเรื่องต่างๆ ทั้งที่เป็นเรื่อง ในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องพัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อวิเคราะห์ฐานข้อมูลขนาดใหญ่จากทั้งระบบฐานข้อมูลของกรุงเทพมหานคร และข้อมูลจากเครือข่ายทางสังคม (Social Network) เพื่อความมั่นคงและความสงบเรียบร้อยของสังคมและประชาชน รวมทั้งส่วนที่เพิ่มเติมในระบบคลังข้อมูลกลาง กรุงเทพมหานคร ด้านวัฒนธรรม ด้านคุณภาพชีวิต และด้านสวัสดิการสังคม เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศพื้นฐานที่ยังไม่มีอยู่แต่จำเป็นต่อการสนับสนุนคลังข้อมูลกลาง และเพิ่มความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่หลักเพื่อตอบสนองนโยบายรัฐบาล และการบริหารจัดการเมืองกรุงเทพฯ เพื่อให้เมืองกรุงเทพฯก้าวสู่การเป็น "มหานครแห่งเอเชีย" ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ การพัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อวิเคราะห์ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) หมายถึง การเก็บข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์โดยใช้เครื่องในการเก็บข้อมูลที่มีขนาด (Volume) ความหลากหลาย (Variety) และความเร็ว (Velocity) ของข้อมูลที่สูงมาก และสิ่งสำคัญคือคุณค่าของข้อมูล (Value) ที่เป็นแบบที่มีโครงสร้าง (Structure) และไม่มีโครงสร้าง (Unstructure) ให้อยู่ในรูปแบบที่สามารถนำไปวิเคราะห์ได้ โดยการวาง Schema ให้เหมาะสมและตรงตามโจทย์ที่ต้องการได้ รับคำตอบ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อวิเคราะห์ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพของกรุงเทพมหานครให้พัฒนาไปสู่องค์กรสมัยใหม่ที่มีการบริหารงาน ด้วยข้อมูลสารสนเทศที่มีคุณภาพ มีความหลากหลายครอบคลุมรอบด้าน สามารถนำมาใช้ในการวางแผนและบริหารงานในเชิงรุกได้ | 1. เพื่อค้นหาข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และนำมาวิเคราะห์ พยากรณ์ และคาดการณ์เหตุการณ์ต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น และพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลจาก Social Network เพื่อใช้ในการบริหารจัดการเมืองกรุงเทพมหานคร 2. เพื่อจัดทำคลังข้อมูลสำหรับบูรณาการข้อมูลจากสังคมออนไลน์ โดยเน้นผู้รับบริการในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และนำไปใช้เป็นฐานในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก ช่วยในการวางแผนและบริหารงานเชิงยุทธศาสตร์ | 1. เพื่อรวบรวม และวิเคราะห์ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ที่มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ สามารถวิเคราะห์ พยากรณ์ และคาดการณ์เรื่องต่าง ๆ ในอดีตและปัจจุบัน และครอบคลุมการดำเนินงานตามภารกิจของกรุงเทพมหานครได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนารูปแบบการจัดเก็บข้อมูล และรูปแบบการนำเสนอที่เหมาะสมจากเครือข่ายสังคม | 01/10/2018 - 30/09/2020 | 87,200,000.00 | 0.00 | 100.00 |
| 10 | 2562 | โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์การบริหารจัดการระบบสารสนเทศ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 170501 | เป็นการจัดหาระบบวิเคราะห์การบริหารจัดการระบบสารสนเทศ หรือติดตั้งเครื่องมือซอฟต์แวร์ที่ช่วยในการบริหารจัดการระบบสารสนเทศที่เป็นมาตรฐานสากล เพื่อให้ผู้บริหารตลอดจนผู้ปฏิบัติงานสามารถตัดสินใจได้อย่างรวดเร็ว ทั้งในด้านการบริหารจัดการ และการวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านเทคนิค ซึ่งจะส่งเสริมให้หน่วยงานสามารถดูแลรักษาระบบสารสนเทศให้มีความพร้อมใช้ (availability) และความน่าเชื่อถือได้ (reliability) โดยระบบ IT Infrastructure Monitoring จะทำการรวบรวมข้อมูลสถานะการทำงานเพื่อวิเคราะห์สถานการณ์ ของระบบทั้งหมด ตรวจสอบการโจมตีที่เกิดขึ้นในเครือข่าย ทำการแสดงผลและ แจ้งเตือน รวมถึงสร้างรายงานได้ โดยระบบที่ IT Infrastructure Monitoring สามารถตรวจสอบการทำงานและการเรียกใช้งาน เช่น Application Database Storage สามารถแยกแยะได้ระหว่างอุปกรณ์ Network, Firewall, Printer, PC, Notebook, Mobile Phone, Tablet, USB Device หรือ IP รวมถึง Service, Process และ Software ที่ติดตั้งและใช้งานอยู่ในแต่ละช่วงเวลา รวมถึงการยืนยันตัวตนของผู้ใช้งาน | จัดหาระบบวิเคราะห์การบริหารจัดการระบบสารสนเทศที่ได้มาตรฐานสากล เพื่อช่วยในการบริหารจัดการระบบสารสนเทศที่มีอยู่กระจัดกระจายและมีปริมาณมาก | 1. เพื่อรวบรวม วิเคราะห์ และแก้ไขปัญหาด้านระบบสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพ 2. เพื่อศึกษา วิเคราะห์ และบริหารจัดการระบบสารสนเทศให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน สามารถรองรับภารกิจของกรุงเทพมหานคร ช่วยให้ผู้บริหารสามารถตัดสินใจได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และสอดคล้องตามแผนพัฒนาวิสัยทัศน์ของประเทศไทย | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 17,000,000.00 | 3,390,000.00 | 95.00 |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ | หลักการและเหตุผล | วัตถุประสงค์โครงการ | เป้าหมายโครงการ | เริ่มต้น สิ้นสุด โครงการ | งบประมาณ ที่ได้รับ | งบประมาณ ที่ใช้ไป | สถานะ โครงการ |
|-------|------------|--|--|--|--|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 11 | 2562 | กิจกรรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรกรุงเทพมหานครให้มีสมรรถนะด้านดิจิทัล (Digital Skill) | การพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล มุ่งเน้นให้ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐปรับกระบวนการทำงานและมีความสามารถในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาสร้างสรรค์นวัตกรรมการทำงานและการให้บริการภาครัฐที่สร้างคุณค่าร่วมกันระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน อันจะนำไปสู่การเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศ ความโปร่งใสและธรรมาภิบาลในภาพรวม | 1. เพื่อให้ภาครัฐมีกำลังคนที่มีทักษะด้านดิจิทัลที่เหมาะสม ที่เป็นกลไกขับเคลื่อนที่สำคัญ ในการ ปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัล ทั้งนี้ เพื่อการพัฒนาประเทศไทยไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ในยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล 2. บุคลากรและผู้บริหารของกรุงเทพมหานครสามารถปรับตัวให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของ เทคโนโลยี มีความพร้อมที่จะปฏิบัติงานตามบทบาทและพฤติกรรมที่คาดหวังในบริบทของการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล และสามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด | พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลให้กับบุคลากรและผู้บริหารของกรุงเทพมหานครให้มีสมรรถนะด้านดิจิทัล (Digital Skill) ที่จะส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงานและในการพัฒนางานภาครัฐ และสนับสนุน "การปรับเปลี่ยนภาครัฐให้เป็นรัฐบาลดิจิทัล" | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 0.00 | 0.00 | 100.00 |
| 12 | 2562 | พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูง สำหรับการบริหารจัดการและการบริการ ณ ศูนย์ข้อมูลของกรุงเทพมหานคร สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล | ศูนย์คอมพิวเตอร์ กอวศควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งแต่ละระบบทำงานบนเครื่องแม่ข่ายของตนเองทำให้ค่าใช้จ่ายในการดูแลสูง จากการที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายมีจำนวนมาก มีการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงและต้องเปิดระบบปรับอากาศอย่างเพียงพอต่อการควบคุมอุณหภูมิห้องให้เหมาะสม ประกอบกับเครื่องแม่ข่ายที่ใช้งานอยู่เดิมมีอายุหลายปี มีการเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน มีความเสี่ยงสูงต่อการชำรุดเสียหาย อีกทั้งไม่สามารถจัดสรรการใช้ทรัพยากรของเครื่องให้เต็มขีดสมรรถนะและยืดหยุ่นเหมาะสมกับสภาวะการใช้งานจริงของแต่ละระบบงานในแต่ละช่วงขณะดังที่ดังกล่าวได้เช่นเดียวกับเทคโนโลยีเครื่องแม่ข่ายในปัจจุบัน ดังนั้นจึงจำเป็นต้องทำการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของระบบเครื่องแม่ข่ายให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพสูงสุด โดยจัดทำระบบเครื่องแม่ข่ายเสมือน ด้วยเทคโนโลยี Virtualization เพื่อรองรับการนำระบบสารสนเทศต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานครติดตั้งระบบเครื่องแม่ข่ายเสมือน โดยมี การใช้งานอุปกรณ์ต่าง ๆ ร่วมกัน ช่วยลดขนาดพื้นที่ในการติดตั้ง จัดการ การใช้งานพื้นที่ที่มีจำกัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาลดลง ประหยัดพลังงานไฟฟ้าทั้งนี้ยังทำให้การบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ลดความซับซ้อนในการจัดการรวมไปถึง สามารถดูข้อมูลเครื่องแม่ข่ายทั้งหมดได้สะดวกและง่ายขึ้นในหน้าจอเดียวกัน ตอบสนองต่อภารกิจพิเศษที่ต้องการ ใช้งานทรัพยากรของระบบเครื่องแม่ข่ายได้ในเวลารวดเร็ว พร้อมทั้งรองรับปัญหาการขาดแคลนเครื่องแม่ข่ายที่นำมาทดแทนเครื่องที่มีอายุการใช้งานนาน มีการเสื่อมสภาพ มีสมรรถนะต่ำไม่สามารถรองรับการใช้งานที่เพิ่มมากขึ้นได้ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องแม่ข่ายเสมือน เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานรองรับการพัฒนาระบบสารสนเทศของหน่วยงานอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้การบริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพอีกทั้งเพื่อตอบสนองนโยบายของภาครัฐเพื่อผลักดันสู่ไทยแลนด์ 4.0 | 1. เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีเครื่องแม่ข่ายเสมือนที่มีความยืดหยุ่นและสามารถรองรับการทำงานของระบบสารสนเทศได้หลากหลายระบบ 2. เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรเครื่องแม่ข่ายเสมือนให้เป็นแบบรวมศูนย์และให้สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ 3. เพื่อเป็นต้นแบบในการบริหารจัดการการใช้งานพื้นที่ที่มีจำกัดของศูนย์ข้อมูลกรุงเทพมหานคร อย่างมีประสิทธิภาพ และประหยัดการใช้พลังงาน 4. เพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องแม่ข่ายในอนาคต รวมถึง License ของ Software อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และสามารถรองรับการเติบโตในอนาคต | จัดทำโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงเพิ่มเติมให้กับศูนย์ข้อมูลกรุงเทพมหานครเพื่อให้บริการรองรับความต้องการใช้งานของหน่วยงานกรุงเทพมหานครในภาพรวม | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 89,000,000.00 | 0.00 | 100.00 |
| 13 | 2562 | จัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์สำหรับศูนย์ข้อมูลของกรุงเทพมหานคร สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล | กรุงเทพมหานครจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบการจัดการฐานข้อมูลสำหรับศูนย์ข้อมูล พร้อมทั้งระบบตรวจสอบและเฝ้าระวังประสิทธิภาพการให้บริการ อุปกรณ์ และโครงข่ายของศูนย์ข้อมูลขึ้น โดยในการจัดหาซอฟต์แวร์ที่ทุกหน่วยงานของกรุงเทพมหานครจำเป็นต้องใช้ในการดำเนินการระบบสารสนเทศของตนเองทั้งในปัจจุบันและอนาคต เพื่อให้ศูนย์ข้อมูล (Data Center) ของกรุงเทพมหานคร สามารถใช้ให้บริการโครงสร้างพื้นฐานสำหรับศูนย์ข้อมูล (Data Center) ครอบคลุมทั้งในส่วนของฮาร์ดแวร์ (Infrastructure as a Service : IaaS) และซอฟต์แวร์ Platform as a Service (PaaS) ได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากลและรองรับความต้องการใช้งานของทุกหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร | เพื่อให้ศูนย์ข้อมูลของกรุงเทพมหานครมีซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ที่จำเป็นอย่างเพียงพอในการจัดการศูนย์ข้อมูลได้อย่างเป็นระบบเป็นไปตามมาตรฐานสากลและรองรับความต้องการใช้งานของหน่วยงานในสังกัด กรุงเทพมหานครได้อย่างมีประสิทธิภาพ | 1. จัดหาซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ที่จำเป็นต้องใช้ในระบบการบริหารจัดการและการให้บริการเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานต่าง ๆ ของศูนย์ข้อมูลของกรุงเทพมหานคร 2. จัดหาซอฟต์แวร์ที่เป็นระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับศูนย์ข้อมูล 3. จัดหาซอฟต์แวร์ระบบการฐานข้อมูลสำหรับศูนย์ข้อมูล 4. จัดหาซอฟต์แวร์ระบบตรวจสอบและเฝ้าระวังประสิทธิภาพการให้บริการ อุปกรณ์และเครือข่ายของศูนย์ข้อมูล 5. จัดหาซอฟต์แวร์สำหรับการบริหารจัดการคอมพิวเตอร์แบบศูนย์กลาง | 01/10/2018 - 30/09/2020 | 84,401,900.00 | 0.00 | 100.00 |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ | หลักการและเหตุผล | วัตถุประสงค์โครงการ | เป้าหมายโครงการ | เริ่มต้น สิ้นสุด โครงการ | งบประมาณ ที่ได้รับ | งบประมาณ ที่ใช้ไป | สถานะ โครงการ |
|-------|------------|---|--|--|--|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 14 | 2562 | ปรับปรุงและทดแทนระบบการแจกและควบคุมหมายเลข IP Address 170501 | กรุงเทพมหานครได้นำระบบการจัดการหมายเลข IP Address (IPAM) ใช้งานตั้งแต่ปี 2554 ในการให้บริการแจกหมายเลข IP Address แบบอัตโนมัติแก่หน่วยงานต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร เพื่อลดระยะเวลาในการตั้งค่าเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย และช่วยบริหารจัดการหมายเลข IP Address ของแต่ละหน่วยงานให้มีความถูกต้องเป็นมาตรฐาน สามารถตรวจสอบและแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว โดยมีอุปกรณ์ให้บริการแจกหมายเลข IP Address ใช้งานอยู่เดิมจำนวน 58 เครื่อง ซึ่งติดตั้งเพื่อให้บริการแจกหมายเลข IP Address ที่สำนักและสำนักงานเขต ปัจจุบันอุปกรณ์ดังกล่าวเริ่มมีการชำรุดเสี่ยงต่อการไม่มีอะไหล่ในการที่จะซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทดแทน เนื่องจากบริษัทผู้ผลิตได้ยกเลิกสายการผลิตไปแล้ว ดังนั้นเพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดจากความล่าช้าในการให้บริการการเชื่อมต่อของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วง จึงจำเป็นต้องจัดหาระบบการแจกและควบคุมหมายเลข IP Address มาทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพและชำรุดต่อไป | 1.เพื่อให้ระบบสามารถแจก IP Address ให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะใช้งานได้โดยอัตโนมัติและสามารถบริหารจัดการระบบเครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานได้อย่างรวดเร็วและมีความพึงพอใจในการรับบริการ 2.เพื่อบริหารจัดการและเพิ่มความปลอดภัยให้กับระบบ DNS โดยมีกระบวนการในการตรวจสอบ (Validation) และพิสูจน์ตัวตน (Authentication) ของ DNS Server และความถูกต้องของข้อมูลจาก DNS | เพื่อให้สามารถบริหารจัดการและรองรับการแจกหมายเลข IP Address ได้รวดเร็วและครอบคลุมทุกหน่วยงานของกรุงเทพมหานครที่เชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลของกรุงเทพมหานครจำนวนไม่น้อยกว่า 20,000 อุปกรณ์ | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 20,137,000.00 | 0.00 | 100.00 |
| 15 | 2562 | ระบบควบคุมงานจากส่วนกลาง 170501 | สามารถนำมาใช้ตรวจสอบ ควบคุม ผู้รับจ้างดูแลบำรุงรักษาให้ดำเนินการให้เสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามสัญญาการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA) โดยการแจ้ง Incident ต่างๆ ที่มีปัญหาไปให้กับผู้รับจ้างดูแลบำรุงรักษาทั้งแบบอัตโนมัติ และแบบ Manual ระบบจะบันทึกปัญหาที่เกิดขึ้นในรูปแบบฐานข้อมูล เพื่อช่วยให้สรุปปัญหาต่าง ๆ รวมทั้งแสดงรายละเอียดต่าง ๆ ในรูปของรายงาน หน่วยงานปลายทางสามารถแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านระบบควบคุมงานจากส่วนกลางได้ และสามารถจัดเก็บแนวทางการแก้ไขปัญหาในรูปแบบฐานข้อมูลเพื่อเป็นแนวทางการแก้ไขในอนาคตได้ (Knowledge Management) เมื่อระบบนี้ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วหน่วยงานต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานครสามารถนำไปใช้เพื่อตรวจสอบ และควบคุม ผู้รับจ้างดูแลบำรุงรักษาให้ดำเนินการให้เสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามสัญญาการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA) ได้ทุกหน่วยงาน | เพื่อให้มีเครื่องมือที่สามารถแจ้งเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ Incident ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นและส่งปัญหาไปให้กับผู้รับจ้างที่รับผิดชอบในการซ่อมบำรุงระบบได้โดยอัตโนมัติ แจ้งการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นให้เป็นปกติได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งลดเวลาในการเกิด Downtime ของการให้บริการประชาชนของหน่วยงานกรุงเทพมหานคร | จัดทาและติดตั้งระบบติดตามผลแบบ Real Time ได้ตลอด 24 ชั่วโมง และประเมินความเสี่ยงที่จะเกิดปัญหาขึ้นในอนาคตเพื่อป้องกันเหตุในเชิงบูรณาการ | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 16,987,000.00 | 0.00 | 100.00 |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ | หลักการและเหตุผล | วัตถุประสงค์โครงการ | เป้าหมายโครงการ | เริ่มต้น สิ้นสุด โครงการ | งบประมาณ ที่ได้รับ | งบประมาณ ที่ใช้ไป | สถานะ โครงการ |
|-------|------------|--|--|--|--|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 16 | 2562 | โครงการพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศกลาง และพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการผังเมืองของกรุงเทพมหานคร สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 170501 | ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศมีบทบาทอย่างมาก ในทุกมิติการทำงานของภาครัฐ (Smart Government) ทั้งด้านการให้บริการประชาชน การบริหารจัดการภาครัฐ และการกำหนดนโยบาย ประกอบกับรัฐบาลมีนโยบายผลักดันให้ภาครัฐยกระดับขีดความสามารถเชิงดิจิทัลมุ่งสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล เป็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ในแผนพัฒนาวิสัยทัศน์ประเทศไทย ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) องค์ประกอบที่ ๑ การบูรณาการภาครัฐ เป็นการบูรณาการระหว่างหน่วยงาน ตั้งแต่การเชื่อมโยงข้อมูลไปจนถึงการดำเนินงาน เพื่อยกระดับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ที่จะนำไปสู่งานบริการประชาชนได้ดี และรวดเร็วขึ้น การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ผ่านมามีลักษณะ “ต่างคนต่างทำ” ในหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีความต้องการใช้เทคโนโลยี ควรมาใช้ทรัพยากรร่วมกัน (Shared Resources) และใช้บริการทางเทคโนโลยีร่วมกัน (Shared Services) ช่วยลดความซ้ำซ้อนในเรื่องงบประมาณ ระยะเวลาในการดำเนินงาน และการดูแลรักษา ระบบ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล โดยกองสารสนเทศภูมิศาสตร์ มีหน้าที่รับผิดชอบ ด้านการพัฒนา ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) ให้คำปรึกษาและให้บริการทรัพยากรส่วนกลางทางด้าน GIS (Server, Software, Database) ให้ใช้งานร่วมกัน เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานเชิงพื้นที่ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานต่าง ๆ ในกรุงเทพมหานคร จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศของกรุงเทพมหานคร เพื่อให้มีระบบสารสนเทศกลางทางด้าน GIS เป็นเครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติงานในเชิงพื้นที่ได้เหมาะสมกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ได้ สามารถรองรับงานที่หลากหลาย เพื่อนำไปสู่การบูรณาการข้อมูลและการทำงาน ใช้ทรัพยากรดิจิทัลร่วมกัน อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความซ้ำซ้อน ทันต่อเวลา และเป็นไปตามเกณฑ์การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (Public Sector Management Quality Award) นอกจากนี้ สำนักผังเมืองซึ่งเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการทางด้าน GIS เช่นเดียวกัน มีภารกิจ ในการพัฒนาแผนที่ฐาน การวางและจัดทำผังเมืองรวมของกรุงเทพมหานคร เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย รองรับการขยายตัวของเมืองในอนาคตที่เติบโตและเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม ประชากร และสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ในการวางแผนเพื่อการบริหารจัดการเมืองดังกล่าว ระบบจัดการฐานข้อมูลแผนที่ การใช้ประโยชน์และการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและอาคาร มีระบบอำนวยความสะดวกในการสืบค้น วิเคราะห์ และแสดงผลข้อมูลในแต่ละพื้นที่ ซึ่งถือเป็นองค์ประกอบสำคัญของระบบ ภูมิสารสนเทศ ที่ต้องนำมาใช้เพื่อการวิเคราะห์ ติดตามและประเมินผลผังเมืองรวมที่ได้บังคับใช้ และเพื่อปรับปรุงผังเมืองรวมต่อไปในอนาคต สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลและสำนักผังเมือง จึงดำเนินการโครงการพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศกลางและพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการผังเมืองของกรุงเทพมหานคร เพื่อสนับสนุนภารกิจทางด้านผังเมือง และภารกิจของหน่วยงานต่าง ๆ โดยบูรณาการการใช้ทรัพยากร ทางด้านซอฟต์แวร์ ฐานข้อมูล และโปรแกรมสนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจที่เกี่ยวข้องร่วมกัน | 1. เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีระบบการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศกลาง และระบบ ภูมิสารสนเทศเพื่อการผังเมืองของกรุงเทพมหานครที่เป็นมาตรฐานและสามารถบูรณาการเพื่อใช้งานร่วมกัน และสนับสนุนการปฏิบัติงานเชิงพื้นที่ได้ 2. เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการพื้นที่เขตเชิงกายภาพ รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการวางแผน การบริหารจัดการและจัดทำผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร ให้อยู่ในรูปแบบมาตรฐานที่สามารถนำไปใช้ประกอบการกำหนดนโยบาย และวางแผนยุทธศาสตร์ด้านการผังเมืองได้อย่างเหมาะสม | 1. กรุงเทพมหานครมีระบบให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศกลางเพื่อเป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศให้กับหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร 2. กรุงเทพมหานครมีระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการผังเมืองในรูปแบบโปรแกรมประยุกต์บนระบบเครือข่าย (Web Map Application) ให้บริการแก่หน่วยงานในกรุงเทพมหานคร หน่วยงานภายนอก สถาบันการศึกษา และประชาชนทั่วไป 3. กรุงเทพมหานครมีระบบบริหารจัดการพื้นที่เขตในกรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นเครื่องมือในการจัดเก็บข้อมูลเชิงกายภาพสำหรับการบริหารจัดการของสำนักงานเขตคิดเป็นร้อยละ 80 (ตามเป้าหมายการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2562) | 01/10/2018 - 28/03/2019 | 0.00 | 4,015,500.00 | 100.00 |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ | หลักการและเหตุผล | วัตถุประสงค์โครงการ | เป้าหมายโครงการ | เริ่มต้น สิ้นสุด โครงการ | งบประมาณ ที่ได้รับ | งบประมาณ ที่ใช้ไป | สถานะ โครงการ |
|-------|------------|--|---|--|--|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 17 | 2562 | กิจกรรมกำหนดรูปแบบและจัดทำข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data) ของกรุงเทพมหานคร (ไม่ใช้งบประมาณ) สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 170501 | ศูนย์ข้อมูลกรุงเทพมหานครได้จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2543 เพื่อเป็นศูนย์กลางการให้บริการข้อมูลสารสนเทศด้านต่างๆ เกี่ยวกับกรุงเทพมหานครต่อสาธารณชน เช่น ผลการดำเนินงานด้านต่างๆ แผนที่ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)ผังเมืองรวม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารราชการกรุงเทพมหานคร เศรษฐกิจ สังคม จำนวนประชากรตลอดจนข้อมูลเกี่ยวกับเขตปกครองทั้ง 50 เขต รวมทั้งเป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลพื้นฐานระหว่างหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร ผ่านเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลกรุงเทพมหานครที่สามารถเข้าถึงได้ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ทั่วไป และอุปกรณ์สมาร์ตโฟน ทั้งนี้ศูนย์ข้อมูลกรุงเทพมหานครได้ให้ความสำคัญกับการเผยแพร่ข้อมูลของกรุงเทพมหานครมาโดยตลอด โดยในขั้นต้นได้รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ ของกรุงเทพมหานครที่ให้บริการตามเว็บไซต์ของหน่วยงาน ทั้งในรูปแบบรายงานและสารสนเทศต่างๆ ในระยะหลังที่ภาครัฐให้ความสำคัญกับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลภาครัฐ และเผยแพร่ในรูปแบบข้อมูลเปิดภาครัฐ ศูนย์ข้อมูลกรุงเทพมหานครจึงได้รวบรวมข้อมูลและจัดเตรียมให้อยู่ในรูปแบบข้อมูลเปิดของกรุงเทพมหานคร เพื่อให้ผู้ใช้บริการข้อมูล ทั้งภาคประชาชนภาคธุรกิจเอกชน รวมถึงหน่วยงานภาครัฐ สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ 2 (พ.ศ. ๒๕61 – ๒๕65) มิติที่ 7.5 เป้าหมายที่ 7.5.1.1 มีกรุงเทพมหานครให้บริการประชาชนด้วยความสะดวก รวดเร็ว ถูกต้องและโปร่งใส โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัย (SMART SERVICE) เพื่อสนับสนุนนโยบายเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) และมีการบริหารจัดการเมือง (กรุงเทพมหานคร) ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ (SMART CITY) เป้าประสงค์ที่ 7.5.1.1 มีระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์สำหรับให้บริการประชาชนและ/หรือ มีการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อให้บริการประชาชนระหว่างหน่วยงานภาครัฐ และ/หรือภาคเอกชน และ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2561-2565) ยุทธศาสตร์ที่ 7 : สร้างกลไกการบริหารการขับเคลื่อนอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล (DIGITAL ENTREPRENEUR) เป้าประสงค์ที่ 1 : กรุงเทพมหานครมีการบริหารงานอย่างโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล (GOOD GOVERNANCE) กลยุทธ์ที่ 1 : การบูรณาการการใช้ข้อมูล และการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารเพื่อความโปร่งใส พร้อมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและยกระดับการพัฒนารองการบริการภาครัฐ (E-Government) อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ คือมีการเปิดเผย เผยแพร่และแบ่งปัน (Open Public and Sharing) ข้อมูลเพื่อการบริการ และการบริหารจัดการของกรุงเทพมหานครที่โปร่งใส ทันสมัย และ รวดเร็ว เป็นการรองรับการพัฒนาธรรมาภิบาลอิเล็กทรอนิกส์และสังคมดิจิทัลเพื่อนำไปสู่การพัฒนาหน่วยงานให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลและแผนพัฒนาประเทศ | 2.1 เพื่อกำหนดมาตรฐานข้อมูลเปิดภาครัฐของกรุงเทพมหานครให้เป็นแนวทางในการจัดทำข้อมูลของหน่วยงานกรุงเทพมหานคร 2.2 มีช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลเปิดภาครัฐตามมาตรฐานที่กำหนดเพื่อให้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐของกรุงเทพมหานครแก่ภาคประชาชนภาคธุรกิจเอกชน รวมถึงหน่วยงานภาครัฐ | 3.1 หน่วยงานของกรุงเทพมหานครมีมาตรฐานในการจัดทำข้อมูลเปิดภาครัฐ 3.2 บูรณาการข้อมูลของกรุงเทพมหานครให้สามารถเป็นการให้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐอย่างเป็นระบบ | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 0.00 | 0.00 | 100.00 |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ | หลักการและเหตุผล | วัตถุประสงค์โครงการ | เป้าหมายโครงการ | เริ่มต้น สิ้นสุด โครงการ | งบประมาณ ที่ได้รับ | งบประมาณ ที่ใช้ไป | สถานะ โครงการ |
|-------|------------|--|---|---|--|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 18 | 2562 | สัมมนาเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้บริหารสารสนเทศระดับสูง (CIO) สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 170501 | กรุงเทพมหานคร โดยสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล ได้พัฒนาบุคลากรผู้ดำรงตำแหน่ง ผู้บริหารสารสนเทศระดับสูงของกรุงเทพมหานคร ผู้บริหารสารสนเทศระดับสูงประจำสำนักและสำนักงานเขตอย่างต่อเนื่องตลอดมา เพื่อเป็นการพัฒนาผู้บริหารสารสนเทศระดับสูงให้สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการบริหารงานของหน่วยงานได้อย่างชาญฉลาดและสร้างสรรค์ และสามารถวางแผนยุทธศาสตร์การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาพัฒนาภารกิจของหน่วยงาน สามารถสร้างแนวคิดเพื่อบูรณาการและสร้างคุณค่าจากข้อมูลของหน่วยงานให้เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ และสามารถสร้างเครือข่ายผู้บริหารสารสนเทศระดับสูงเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการวางแผนยุทธศาสตร์ การดำเนินงาน และติดตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยีใหม่ๆ รวมถึงแนวคิดในการบริหารจัดการสารสนเทศเพื่อพัฒนาหน่วยงานให้ทันสมัย สามารถสร้างสรรค์บริการให้ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง กองสารสนเทศภูมิศาสตร์ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานรองรับการปฏิบัติงานของผู้บริหารสารสนเทศระดับสูง พิจารณาแล้วเห็นว่าเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพของการดำเนินการของหน่วยงานข้างต้น จำเป็นต้องพัฒนาศักยภาพและส่งเสริมความรู้และการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในกลุ่มผู้บริหารสารสนเทศระดับสูง อย่างต่อเนื่อง ด้วยกระบวนการสัมมนาและศึกษาดูงานหน่วยงานอื่นๆ ในต่างประเทศ เพื่อให้เกิดการศึกษาเปรียบเทียบการบริหารจัดการและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการทำงาน ofหน่วยงานและการบริการประชาชน เพื่อให้เกิดแนวคิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพัฒนาการดำเนินงานตามภารกิจหลักของหน่วยงานและของกรุงเทพมหานครอย่างยั่งยืนต่อไป | 2.1 เพื่อให้ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรุงเทพมหานคร ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงประจำสำนักและสำนักงานเขตตระหนักถึงความสำคัญและมีทัศนคติที่ดีในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารงานของหน่วยงานและของกรุงเทพมหานคร 2.2 เพื่อให้ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรุงเทพมหานคร ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงประจำสำนักและสำนักงานเขต มีความรู้ ความสามารถในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับใช้ เพื่อพัฒนากระบวนการทำงานและบูรณาการข้อมูลเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน 2.3 เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือของผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง เพื่อให้การบริหารจัดการการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลของกรุงเทพมหานครเป็นไปตามทิศทางการพัฒนาที่กำหนดไว้ร่วมกัน | ผู้บริหารสารสนเทศระดับสูงของกรุงเทพมหานคร ผู้บริหารสารสนเทศระดับสูงประจำสำนัก และสำนักงานเขต ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล หัวหน้าส่วนราชการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล และข้าราชการที่ได้รับมอบหมาย จำนวน 28 คน เข้ารับการสัมมนา เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล แบบไป - กลับ จำนวน 4 วัน | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 129,600.00 | 79,200.00 | 100.00 |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ | หลักการและเหตุผล | วัตถุประสงค์โครงการ | เป้าหมายโครงการ | เริ่มต้น สิ้นสุด โครงการ | งบประมาณ ที่ได้รับ | งบประมาณ ที่ใช้ไป | สถานะ โครงการ |
|-------|------------|--|--|--|---|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 19 | 2562 | โครงการศึกษาและวิเคราะห์สถาปัตยกรรมองค์การด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับกระบวนการทำงานตามภารกิจหลักของกรุงเทพมหานคร ระยะเวลา 1 สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 170501 | สถานการณ์การดำเนินงานในปัจจุบันมีการปฏิบัติงานหลายขั้นตอนใช้กระดาษเป็นจำนวนมาก โปรแกรมการปฏิบัติงานไม่ครอบคลุมถึงกระบวนการตามภารกิจที่สำคัญ ข้อมูลมีการจัดเก็บซ้ำซ้อนและขาดผู้รับผิดชอบสำหรับข้อมูลที่ใช้งานร่วมกันและแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ.2561-2565) เสนอแนวทางเพื่อการบริหารยุทธศาสตร์องค์กรเพื่อให้เกิดการบูรณาการระหว่างแผนแม่บท และการกิจขององค์กรในด้านต่างๆ ซึ่งจะช่วยให้การขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมายตามยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังเป็นการบริหารจัดการทรัพยากรในด้านต่างๆ ได้อย่างคุ้มค่า อาทิ การลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานการบริหารทรัพยากรบุคคล เป็นต้น เพื่อให้รองรับการพัฒนาธรรมาภิบาลอิเล็กทรอนิกส์และส่งคมดิจิทัลเพื่อนำไปสู่การพัฒนาหน่วยงานให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลและแผนพัฒนาประเทศ การขับเคลื่อนของกรุงเทพมหานครในปัจจุบันมีการพึ่งพาเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ แต่มีปัญหาคือการขาดความเชื่อมโยงระหว่างเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information, Technology) กับพันธกิจองค์กร (Business) ซึ่งเป็นผลก่อให้เกิดความล้มเหลวของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร อาทิ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่จัดซื้อด้วยราคาแพงแต่ใช้งานไม่ได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ไม่สอดคล้องกับกระบวนการทางพันธกิจ (Business Process) ไม่ตอบโจทย์ วิสัยทัศน์ทางธุรกิจ (Business Vision) ขององค์กร รวมทั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีความซับซ้อนเกินความจำเป็น สถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture: EA) เป็นแนวความคิดใหม่ที่บูรณาการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ากับพันธกิจขององค์กรอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การกำหนดโจทย์การบริหารการวิเคราะห์ สถาปัตยกรรมธุรกิจ (Business Architecture) เพื่อออกแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้เชื่อมโยงกับการดำเนินงานได้อย่างสอดคล้องและมีประสิทธิภาพทั้งในระดับ Architecture ไปจนถึง Roadmap ขององค์กร เพื่อผลักดันให้องค์กรสามารถดำเนินการตามนโยบายและวิสัยทัศน์ขององค์กรที่กำหนดไว้ | 1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจความสำคัญของสถาปัตยกรรมองค์กรที่มีผลต่อการดำเนินงานของกรุงเทพมหานคร 2. เพื่อมุ่งเน้นไปสู่การเป็นองค์กรที่ใช้ข้อมูล เพื่อการตัดสินใจในการทำงาน (Data Driven Organization) และลดการใช้กระดาษให้มากที่สุด 3. เพื่อกำหนดกระบวนการปฏิบัติงานและการบริหารจัดการที่มีมาตรฐาน และรองรับการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. เพื่อให้การบริหารจัดการข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบ Single Source โดยมีการกำหนด Data Operation และ Data Governance ที่เหมาะสม 5. เพื่อเป็นแนวทางกำหนดกรอบการพัฒนาแอปพลิเคชันที่เน้นการเชื่อมโยงระบบผ่าน API เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล รวมถึงการเปิดข้อมูลให้กับ Stakeholder ผ่าน Public API | 1. รายงานสรุปผลการศึกษา เพื่อคัดเลือกกรอบแนวทางที่เหมาะสมใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาสถาปัตยกรรมองค์กรของกรุงเทพมหานคร ทั้งในส่วนของกรอบแนวคิดสถาปัตยกรรมองค์กร ที่เหมาะสม และจัดทำรายละเอียดข้อมูลสถาปัตยกรรมองค์กรในแต่ละด้านที่สอดคล้องตามกระบวนการโดยระบุถึงข้อมูลหลักของกระบวนการแหล่งที่มาของข้อมูลและผู้ใช้งานข้อมูล 2. การบูรณาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ากับกระบวนการตามภารกิจอย่างเป็นระบบเพื่อสร้างสถาปัตยกรรมการจัดการองค์กรที่พร้อมสู่การเติบโตอย่างต่อเนื่องและมั่นคงไปสู่การปฏิบัติ 3. การบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศกับภารกิจอย่างเป็นระบบไปสู่การปฏิบัติ | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 11,430,000.00 | 0.00 | 100.00 |
| 20 | 2562 | กิจกรรมการให้บริการข้อมูลสารสนเทศบนแผนภาพ (infographic) สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 170501 | กองสารสนเทศศาสตร์ดำเนินการบูรณาการข้อมูลและประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อจัดทำข้อมูลสารสนเทศบนแผนภาพ (Infographic) ที่มีลักษณะของข้อมูลและกราฟิกเป็นลายเส้น สัญลักษณ์ กราฟ แผนภูมิ ไดอะแกรม และแผนที่ ในการแสดงข้อมูลและบริการด้านต่างๆ ของกรุงเทพมหานครเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ และเผยแพร่ให้ความรู้บริการแก่ ภาครัฐ ภาคเอกชน นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปบนเว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลกรุงเทพมหานคร | เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านข้อมูลสารสนเทศและบริการด้านต่างๆ ของกรุงเทพมหานคร | จัดทำแผนภาพ (Infographic) ไม่น้อยกว่า 6 แผนภาพต่อปี | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 0.00 | 0.00 | 100.00 |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ | หลักการและเหตุผล | วัตถุประสงค์โครงการ | เป้าหมายโครงการ | เริ่มต้น สิ้นสุด โครงการ | งบประมาณ ที่ได้รับ | งบประมาณ ที่ใช้ไป | สถานะ โครงการ |
|-------|------------|---|--|--|---|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 21 | 2562 | กิจกรรมการกำกับ ดูแล และบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 170501 | กองสารสนเทศภูมิศาสตร์ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล กรุงเทพมหานคร ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการดิจิทัลกรุงเทพมหานคร มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการดิจิทัลกรุงเทพมหานคร โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 หน่วยงานในสังกัด กรุงเทพมหานครจะต้องเสนอโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อขอรับความเห็นชอบจากคณะกรรมการดิจิทัลฯ ก่อนนำโครงการเสนอขอรับงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ดังนั้นจึงต้องมีกระบวนการพิจารณาเรื่อง/โครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานการ/หลักเกณฑ์การพิจารณาการจัดหาระบบสารสนเทศของกรุงเทพมหานครเพื่อกำกับ ดูแล และบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด | เพื่อพิจารณาเรื่องโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐาน/หลักเกณฑ์การพิจารณาการจัดหาระบบสารสนเทศของ กรุงเทพมหานครเพื่อกำกับ ดูแล และบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด | ร้อยละ 90 ของจำนวนเรื่อง/โครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลกรุงเทพมหานคร | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 0.00 | 0.00 | 100.00 |
| 22 | 2562 | โครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์แก่ข้าราชการตามมติคณะรัฐมนตรี (COM - 03) สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 170501 | คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗ อนุมัติหลักการแผนและมาตรการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศตามมาตรฐานขั้นต่ำ และกำหนดให้ข้าราชการที่จะเลื่อนจากระดับ ๕ เป็นระดับ ๖ ต้องมีความรู้คอมพิวเตอร์ สามารถทำแผนตารางทำการ (Spreadsheet) และเพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติ ก.พ. ได้มีมติให้เพิ่มเติมมาตรฐานกำหนดตำแหน่งของข้าราชการพลเรือนระดับ ๖ ทุกสายงาน มีความรู้ทางคอมพิวเตอร์ให้สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว ซึ่งมีผลปฏิบัติมาตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๙ กรุงเทพมหานคร โดยสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลได้ถือปฏิบัติและดำเนินการฝึกอบรมข้าราชการตามมติดังกล่าวมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จนถึงปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ อนุกรรมการสามัญประจำกรุงเทพมหานครได้มีประกาศ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ การจัดทำมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง และจัดตำแหน่งข้าราชการ กรุงเทพมหานครสามัญของทุกหน่วยงานเข้าประเภท ตำแหน่ง สายงาน และระดับตำแหน่งตามมาตรฐาน กำหนดตำแหน่ง จึงเปลี่ยนกลุ่มเป้าหมายจากข้าราชการ กรุงเทพมหานครสามัญที่ดำรงตำแหน่งในระดับ ๖ และระดับ ๖ ๖ - ๗/ช. เป็นข้าราชการกรุงเทพมหานครสามัญ ตำแหน่งประเภททั่วไป ระดับชำนาญงาน และตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ และเพื่อให้การปฏิบัติสอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรีและมติ ก.พ. ดังกล่าว เห็นควรกำหนดให้มีการจัดฝึกอบรมคอมพิวเตอร์แก่ข้าราชการตามมติคณะรัฐมนตรี ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ต่อไป | เพื่อพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานครสามัญให้มีความรู้ ความเข้าใจในเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ความรู้พื้นฐานและวิธีการใช้งานในขั้นพื้นฐาน สามารถปฏิบัติงานด้วยการใช้คอมพิวเตอร์ในด้านการจัดการงานพิมพ์เอกสาร การจัดทำแผนตารางทำการ และการนำเสนอผลงาน ตลอดจนได้รับการฝึกอบรมตามมติคณะรัฐมนตรีและหลักเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตำแหน่งเพิ่มเติมตามที่ ก.พ. กำหนด | ข้าราชการกรุงเทพมหานครสามัญ ตำแหน่งประเภททั่วไป ระดับชำนาญงาน และตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ทุกสายงาน | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 117,500.00 | 90,427.00 | 100.00 |
| 23 | 2562 | กิจกรรมจัดทำฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจของกรุงเทพมหานคร สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 170201 | ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของกรุงเทพมหานคร คือ ข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงาน และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับภาคเศรษฐกิจที่ปรากฏตามแผนของกรุงเทพมหานคร แบ่งออกเป็น 5 ด้าน ดังนี้ 1. ด้านการท่องเที่ยว 2. ด้านการเกษตร 3. ด้านผลิตภัณฑ์ กรุงเทพมหานคร (Bangkok Brand) และผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) 4. ด้านอาชีพและแรงงาน 5. ด้านการคลัง และงบประมาณ | เพื่อรวบรวมและพัฒนาฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจของ กรุงเทพมหานครให้ครอบคลุม ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน | มีข้อมูลอย่างน้อย 2 ด้าน | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 0.00 | 0.00 | 100.00 |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ | หลักการและเหตุผล | วัตถุประสงค์โครงการ | เป้าหมายโครงการ | เริ่มต้น สิ้นสุด โครงการ | งบประมาณ ที่ได้รับ | งบประมาณ ที่ใช้ไป | สถานะ โครงการ |
|-------|------------|--|--|---|--|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 24 | 2562 | โครงการจัดทำฐานข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาเมือง สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 170201 | กรุงเทพมหานคร โดยสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล ได้ดำเนินการทบทวนและจัดทำตัวชี้วัดการพัฒนาเมืองตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2556-2575) ที่สอดคล้องกับบทบาทและภารกิจของกรุงเทพมหานคร สนับสนุนการพัฒนาตามเป้าหมายของการพัฒนาระดับประเทศ เพื่อใช้ใน การกำกับ ติดตาม และประเมินผลการพัฒนาที่เหมาะสมกับบริบทของกรุงเทพมหานคร สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาในระดับประเทศ และเป็นไปตามแนวโน้มการพัฒนาของโลก ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ซึ่งข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาเมืองจัดเป็นข้อมูลฐานที่มีความสำคัญต่อการกำหนดนโยบายของฝ่ายบริหาร การกำหนดแผนงานโครงการซึ่งทำให้กรุงเทพมหานครเกิดการพัฒนามีทิศทาง เป้าหมาย และสามารถแสดงประสิทธิภาพ ประสิทธิผลของการพัฒนาได้อย่างเป็นรูปธรรม ดังนั้น ข้อมูลตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการพัฒนาเมือง จึงควรได้รับการปรับปรุงและพัฒนาอย่างเป็นระบบโดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เป็นเครื่องมือในการดำเนินการดังกล่าว สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการจัดทำฐานข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาเมือง เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีฐานข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาเมืองที่เป็นระบบ มีมาตรฐานและเป็นปัจจุบัน สามารถนำไปใช้ในกระบวนการวางแผน การติดตามประเมินผลตลอดจนการกำหนดนโยบายของฝ่ายบริหาร จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาฐานข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาเมืองขึ้น ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีฐานข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาเมืองที่เป็นระบบสอดคล้องกับสถานการณ์ ซึ่งจะนำไปสู่การดำเนินงาน การติดตามความก้าวหน้าและการประเมินผลแผนพัฒนาฯ ให้มีความชัดเจนเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น | 1. เพื่อพัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาเมืองให้เป็นระบบ มีความเป็นปัจจุบัน และง่ายต่อการใช้งานทั้งในด้านของการเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูล 2. เพื่อให้กรุงเทพมหานครมีฐานข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาเมืองที่สามารถเชื่อมโยงกับกระบวนการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ของกรุงเทพมหานคร การรายงาน การพัฒนาในทุกระดับ และการติดตามประเมินผล 3. เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาเมืองสำหรับใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ กำหนดนโยบาย ส่งการให้ดำเนินการหรือไม่ดำเนินการในภารกิจต่าง ๆ ของผู้บริหารกรุงเทพมหานคร | มีระบบฐานข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาเมือง 1 ระบบ สำหรับใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารกรุงเทพมหานคร และใช้ประกอบการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และการติดตามประเมินผลการพัฒนากรุงเทพมหานครในทุกระดับ | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 0.00 | 0.00 | 100.00 |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ | หลักการและเหตุผล | วัตถุประสงค์โครงการ | เป้าหมายโครงการ | เริ่มต้น สิ้นสุด โครงการ | งบประมาณ ที่ได้รับ | งบประมาณ ที่ใช้ไป | สถานะ โครงการ |
|-------|------------|---|--|---|--|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 25 | 2562 | การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการพิจารณาโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานที่เสนอคณะกรรมการดิจิทัลกรุงเทพมหานคร สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 170501 | สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล โดย กองสารสนเทศภูมิศาสตร์ ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการดิจิทัล กรุงเทพมหานคร มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการดิจิทัลกรุงเทพมหานคร ซึ่งหน่วยงานในสังกัดกรุงเทพมหานครได้เสนอโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อขอรับความเห็นชอบจากคณะกรรมการดิจิทัลกรุงเทพมหานคร ก่อนเสนอขอรับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เป็นจำนวนมาก ส่งผลให้มีการจัดส่งเอกสารประกอบการพิจารณาโครงการของหน่วยงานจำนวนมาก ประกอบกับฝ่ายเลขานุการฯ ซึ่งมีหน้าที่จัดเตรียมและวิเคราะห์ข้อมูลโครงการของหน่วยงานก่อนเสนอเข้าสู่การพิจารณาในคณะกรรมการฯ จะต้องวิเคราะห์โครงการจำนวนมากเสนอต่อคณะกรรมการฯ เพื่อให้ทันต่อการเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 นอกจากนี้ ใน การพิจารณาของคณะกรรมการฯ หน่วยงานต้องเสนอขอรับบริการพิจารณาโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลจากคณะกรรมการฯ หลายครั้ง และใช้เวลานานในการพิจารณานาน เนื่องจากขาดความเข้าใจในการนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการฯ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล เล็งเห็นถึงปัญหาในการพิจารณาโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลตั้งแต่ขั้นตอนการนำเข้าโครงการฯ ขั้นตอนกระบวนการพิจารณาโครงการฯ จนถึงขั้นตอนการติดตามประเมินผลโครงการฯ จึงขอเสนอโครงการการปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการพิจารณาโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานที่เสนอคณะกรรมการดิจิทัลกรุงเทพมหานคร เพื่อรองรับการให้บริการกับหน่วยงานในการให้คำปรึกษา และจัดส่งโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการฯ ได้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น รวมถึงเป็นการบริหารจัดการข้อมูลโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในภาพรวมของฝ่ายเลขานุการฯ ในการจัดเตรียมรายละเอียดโครงการให้ถูกต้องและครบถ้วน ส่งผลให้คณะกรรมการฯ ได้มีข้อมูลประกอบการพิจารณาโครงการที่ครบถ้วนสมบูรณ์ สามารถนำไปบูรณาการภาพรวมในด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของกรุงเทพมหานครได้ต่อไป | 1.เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการพิจารณาโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้รวดเร็วยิ่งขึ้น ใน 3 ขั้นตอน ประกอบด้วย ขั้นตอนการนำเข้าโครงการฯ ขั้นตอนกระบวนการพิจารณาโครงการฯ และขั้นตอนการติดตามประเมินผลโครงการฯ 2.เพื่อเพิ่มช่องทางการปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ในการจัดส่งเอกสารประกอบการพิจารณาโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานและการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลแก่หน่วยงาน 3. เพื่อติดตามประเมินผลโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการดิจิทัลกรุงเทพมหานคร นำมาจัดทำฐานข้อมูลด้านเทคโนโลยีดิจิทัล นำไปสู่การประเมินผลตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรุงเทพมหานคร | 1.พัฒนาระบบมาตรฐาน กระบวนการ และปรับขั้นตอนการนำเข้าสู่การพิจารณาโครงการที่มุ่งสู่การลดระยะเวลาการดำเนินการให้ทันต่อการขอรับงบประมาณ ใน 3 ขั้นตอน ประกอบด้วย ขั้นตอนการนำเข้าโครงการฯ ขั้นตอนกระบวนการพิจารณาโครงการฯ และขั้นตอนการติดตามประเมินผลโครงการฯ 2.พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและติดตามประเมินผลโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานที่เสนอคณะกรรมการดิจิทัลกรุงเทพมหานคร 3.พัฒนาคู่มือการเสนอโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลต่อคณะกรรมการดิจิทัลกรุงเทพมหานคร 4.จัดบริการให้คำปรึกษากับหน่วยงานผู้รับบริการ | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 0.00 | 0.00 | 100.00 |

| ลำดับ | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ | หลักการและเหตุผล | วัตถุประสงค์โครงการ | เป้าหมายโครงการ | เริ่มต้น สิ้นสุด โครงการ | งบประมาณ ที่ได้รับ | งบประมาณ ที่ใช้ไป | สถานะ โครงการ |
|-----------------|------------|--|--|--|--|--------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| 26 | 2562 | เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้านแผนและเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 170201 | สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลได้ดำเนินการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมขององค์กร โดยใช้กรอบแนวคิด 7's McKinsey Framework เพื่อวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน และ PESTEL Analysis ในการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก ทั้งนี้ จากผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในของสำนัก-ยุทธศาสตร์และประเมินผล พบว่า มีประเด็นที่เป็นจุดอ่อนสำคัญและต้องแก้ไขปรับปรุง ๓ ประเด็น ได้แก่ ด้านบุคลากร (Staff) ขาดความรู้ความเข้าใจ และการบูรณาการองค์ความรู้ด้านแผนให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน รวมถึงความต่อเนื่องขององค์ความรู้การที่บุคลากรมีการโยกย้าย ลาออกหรือเกษียณอายุราชการ ด้านระบบในการดำเนินการ (System) การประสานงานระหว่างส่วนราชการยังขาดความชัดเจน ขาดการสื่อสารทำความเข้าใจ ขาดมาตรฐานการปฏิบัติงาน และมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบและวิธีการปฏิบัติงานบ่อยครั้ง ด้านโครงสร้างองค์กร (Structure) ขาดความยืดหยุ่นและปรับตัวขององค์กรในการรองรับภารกิจใหม่ๆ ส่งผลให้ขาดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน การกำหนดภารกิจระหว่างส่วนราชการมีความเหลื่อมซ้อนกัน ส่งผลกระทบต่อการประสานงาน เกิดความล่าช้าและไม่สนับสนุนการบูรณาการการทำงาน จุดอ่อนขององค์กรที่พบจากการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน มีผลต่อการดำเนินงานของสำนัก-ยุทธศาสตร์และประเมินผล ซึ่งเป็นหน่วยงานต้นทางของการบริหารจัดการแผนและเทคโนโลยีสารสนเทศของกรุงเทพมหานคร การที่บุคลากรมีความเข้าใจต่อภารกิจที่แตกต่างกัน โดยเฉพาะความเข้าใจต่อความรู้และเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ย่อมส่งผลต่อมาตรฐานของงาน ความน่าเชื่อถือขององค์กร และประสิทธิภาพการบริหารราชการในภาพรวมของกรุงเทพมหานคร โดยเฉพาะเมื่อพิจารณาจากสภาพแวดล้อมภายนอก ในด้านของโอกาสที่พบว่า ประชาชน ภาคประชาสังคมมีการตื่นตัวต่อกระบวนการในการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐอย่างมาก และเมื่อผนวกกับความรวดเร็วของระบบการสื่อสารในยุคปัจจุบันแล้ว การจัดการกับปัจจัยหรือเงื่อนไขที่เป็นจุดอ่อนในการบริหารงานของสำนักยุทธศาสตร์ และประเมินผลจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขจุดอ่อนและลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากปัญหาดังกล่าว กองยุทธศาสตร์บริหารจัดการ สำนักยุทธศาสตร์ และประเมินผล จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้านแผนและเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล ขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อให้บุคลากรของสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลทั้งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานด้านแผน และงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความเข้าใจต่อเป้าหมายและทิศทางการทำงานขององค์กร มีการทำงานที่เกื้อหนุน เชื่อมโยงกัน ซึ่งจะนำไปสู่การเป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพ เป็นผู้นำหรือที่ปรึกษาด้านแผนของกรุงเทพมหานครโดยมีระบบสารสนเทศเป็นแกนประสานทั้งภายในสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล และหน่วยงานภายนอก | ๒.1 เพื่อพัฒนารูปแบบและแนวทางการประสานงานระหว่างเจ้าหน้าที่ด้านแผนและเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล 2.2 เพื่อพัฒนาคู่มือในการบริหารจัดการแผนของกรุงเทพมหานครสำหรับบุคลากรของสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้านแผนและเทคโนโลยีของสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล | 3.1 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนและผู้ที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการแผนของสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลมีรูปแบบและแนวทางในการทำงานที่เกื้อกูลประสาน เชื่อมโยงกัน ๓.2 สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลมีคู่มือในการบริหารจัดการแผนที่เป็นมาตรฐานสำหรับกรุงเทพมหานคร เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ ใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการแผน ๓.3 หน่วยงานของกรุงเทพมหานครสามารถจัดทำแผนได้ถูกต้อง มีความสอดคล้องเชื่อมโยงกัน | 01/10/2018 - 30/09/2019 | 0.00 | 0.00 | 100.00 |
| รวม 26 หน่วยงาน | | | | | | | | 477,224,100 | 7,983,127.00 |



(ดู..รายงานล่าสุด)

กรุณาเทพมทานคร